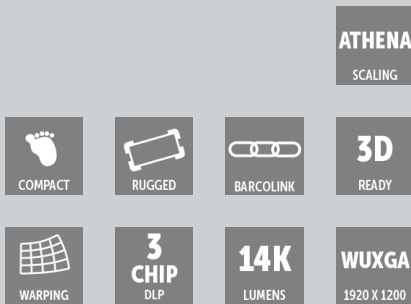


# HDX-W14

14.000 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Projektor



- **Erweiterte Athena™-Skalierungstechnologie**
- **Kompakte und robuste Bauweise**
- **Aktives 3D, Schnellvorschau und drahtlose Fernsteuerung**

TM Mit der HDX-Modellreihe bringt Barco seine Erfahrung in der 3D-Projektion auf Veranstaltungen. Der HDX-W14 vereint in einem Gerät sowohl aktives 3D als auch drahtgestützte und drahtlose Fernsteuerungsmöglichkeiten. Der Erfolg der FLM-Veranstaltungsprojektoren hat wesentlich zur Konstruktion des HDX-Projektors beigetragen, der sich zudem auch auf die Bildverarbeitungs- und Athena-Skalierungstechnologie der Bildverarbeitungsgeräte stützen kann, mit denen Barco Maßstäbe gesetzt hat. Dank seiner robusten und kompakten Bauweise ist der HDX-W14 bei Bedarf im Handumdrehen reisefertig, während seine 14.000 Lumen Lichtausgabe und seine 3-Chip-DLP-Farbqualität für gestochen scharfe und lebensechte Bilder auf jeder Leinwand sorgen.

## **Schnellvorschau und drahtlose Fernsteuerung**

Auf dem eingebauten Farb-LCD-Bildschirm des HDX erhalten Sie alle erforderlichen Informationen über den Status Ihres Projektors. Außerdem ist eine Vorschau der angeschlossenen Quellen möglich. Der Projektor ist mit einem nativen 3G-HDSDI/SDI-Eingang ausgerüstet und somit kompatibel mit Vollbildquellen über ein einzelnes BNC-Kabel. Zudem ist eine rasche und drahtlose Steuerung über Smartphones und Tablet-Computer möglich.

## **Müheleose Einrichtung und Wartung**

Barco hat den HDX-W14 im Hinblick auf Effizienz und rasche Einrichtung konzipiert. Er ist aus gerade einmal fünf Bausteinen zusammengesetzt, die sich rasch herausnehmen und austauschen lassen, sodass sich der Wartungsaufwand für den Projektor auf ein Minimum reduziert. Zudem lässt er sich problemlos verstauen sowie versenden und passt in standardmäßige Flugkoffer.

## **Schnelle Signalweitergabe**



Unsere proprietäre BarcoLink-Technologie gewährleistet die rasche Signalweitergabe zwischen den Barco-Projektoren und -Bildprozessoren. Dabei werden die Signale über ein BNC-Koaxialkabel weitergeleitet, welches nicht nur langlebiger ist, sondern auch niedrigere Kosten mit sich bringt.

Die Barco-Modellreihe HDX ist mit dem InAVation Award als Most InAVative Commercial Projector (innovativster Projektor für den gewerblichen Einsatz) ausgezeichnet worden.

### **Auf die große Bühne**

TM Mit der HDX-Modellreihe bringt Barco seine Erfahrung in der 3D-Projektion auf Veranstaltungen. Der große Erfolg der Modellreihe FLM hat wesentlich zur Konstruktion des HDX-Projektors beigetragen, der sich zudem auch auf die Bildverarbeitungs- und Athena-Skalierungstechnologie der Bildverarbeitungsgeräte stützen kann, mit denen Barco Maßstäbe gesetzt hat.

### **Schnellvorschau und drahtlose Fernsteuerung**

Auf dem eingebauten Farb-LCD-Bildschirm des HDX erhalten Sie alle erforderlichen Informationen über die Quellen, mit denen Ihr Projektor verbunden ist, sowie über Status, Stromversorgung, Temperaturen und Lampenlaufzeit. Zudem liefert Ihnen der LCD-Bildschirm eine Vorschau der Quellen, mit denen der Projektor verbunden ist. Der Projektor ist mit einem nativen 3G-HDS/SDI-Eingang ausgerüstet und somit kompatibel mit Vollbildquellen über ein einzelnes BNC-Kabel. Und da der HDX für die drahtlose Fernsteuerung ausgelegt ist, können Sie den Projektor sogar über Ihr Smartphone und Ihren Tablet-Computer bedienen.

### **Müheleose Einrichtung und Wartung**

Barco hat den HDX-W14 im Hinblick auf Effizienz und rasche Einrichtung konzipiert. Er ist aus gerade einmal fünf Bausteinen zusammengesetzt, die sich rasch herausnehmen und austauschen lassen, sodass sich der Wartungsaufwand für den Projektor auf ein Minimum reduziert. Zudem lässt er sich problemlos verstauen sowie versenden und passt in standardmäßige Flugkoffer.

### **Schnelle Signalweitergabe**

Unsere proprietäre BarcoLink-Technologie gewährleistet die rasche Signalweitergabe zwischen den Barco-Projektoren und -Bildprozessoren. Dabei werden die Signale über ein BNC-Koaxialkabel weitergeleitet, welches nicht nur langlebiger ist, sondern auch niedrigere Kosten mit sich bringt.

Die Barco-Modellreihe HDX ist mit dem InAVation Award als Most InAVative Commercial Projector (innovativster Projektor für den gewerblichen Einsatz) ausgezeichnet worden.

**TECHNISCHE DATEN****HDX-W14**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	13,000 ANSI lumens / 14,000 center lumens*
Contrast	1,850:1 (standard) / 2,600:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90% (standard)
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lens type	TLD+
Lens range	0.73:1 ; 1.2:1 ; 0.8-1.16 ; 1.16-1.5:1 ; 1.5-2.0:1 ; 2.0-2.8:1 ; 2.8-4.5:1 ; 4.5-7.5:1 ; 7.5-11.5:1
Optical lens shift	Vertical: -30% to +120% / Horizontal: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Lamp	2.5kW xenon
Lamp lifetime (typical)	1,750 hours
Transport with lamp	Yes
Lamp house, quick replace	Yes
Customer bulb replace	Yes
Lamp warranty (field replace/ factory replace)	90 days, 500 hours / pro rata 750 hours
Sealed DLP™ core	Standard
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Up to two sources on-screen simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
DMX 512	Standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard

**TECHNISCHE DATEN****HDX-W14**

<b>3D</b>	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200Hz
<b>Inputs</b>	DVI -I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
<b>Optional Inputs</b>	5-BNC RGBHV ( RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); DVI -I (HDCP including analog RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G; 3D active input input(HDMI/DisplayPort) feat. SENSIO 3D
<b>Input resolutions</b>	from NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
<b>Pixel clock</b>	200MHz
<b>Software tools</b>	Projection Toolset + Android app
<b>Control</b>	-XLR wired, IR, RS-232, DMX512 in/out, integrated web browser, Projection Toolset -optional control over WiFi and GSM/mobile
<b>Network connection</b>	10/100 Mb/s Ethernet (on RJ45), WiFi
<b>AC power</b>	200-240 VAC/50-60 Hz
<b>Power consumption</b>	2,600 W / STBY
<b>Noise level (typical at 25°C/77°F)</b>	50 dB(A)
<b>Operating temperature</b>	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
<b>operation humidity no condens</b>	0 -80%
<b>Dissipation BTU</b>	max. 8,871 BTU/h
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	475 x 725 x 382 mm (18.7" x 28.54" x 14.96")
<b>Weight</b>	50kg (110lbs)
<b>Shipping Dimensions</b>	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
<b>Standard accessories</b>	Power cord; wireless/XLR wired rugged remote control
<b>Certifications</b>	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
<b>Warranty</b>	3 years standard, extendable up to 5 years
<b>*</b>	+/-10%

Generiert am: 26 Mar 2019

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).